

## UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Computer Science  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil Tahun 2011/2012

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN *DATA WAREHOUSE* PEMBELIAN DAN LOGISTIK PADA PT ARWANA CITRAMULIA TBK**

Elsa (1200945763)  
Desy Amelia (1200967272)  
Agustine (1200981320)  
Kelas / Kelompok : 07 PET / 09

#### **Abstrak**

Tujuan penelitian ialah membangun *data warehouse* pada PT Arwana Citramulia Tbk sehingga dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan untuk mendukung pengambilan keputusan. Metode penelitian yang digunakan dalam perancangan *data warehouse* adalah metode analisis yang terdiri dari studi kepustakaan, observasi, dan wawancara, serta metode perancangan *data warehouse* yang terdiri dari *Nine-Step Methodology* dan perancangan antar muka. Hasil yang dicapai adalah membuat suatu aplikasi *data warehouse* pada PT Arwana Citramulia Tbk yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan analisis data pembelian dan logistik. Simpulan yang dapat diambil adalah aplikasi *data warehouse* dapat menyediakan data bersifat ringkas sehingga memenuhi kebutuhan informasi serta mempermudah pihak eksekutif dalam menganalisis informasi dan mendukung pengambilan keputusan.

#### **Kata Kunci**

**Analisis, perancangan, *data warehouse*, pembelian, logistik**